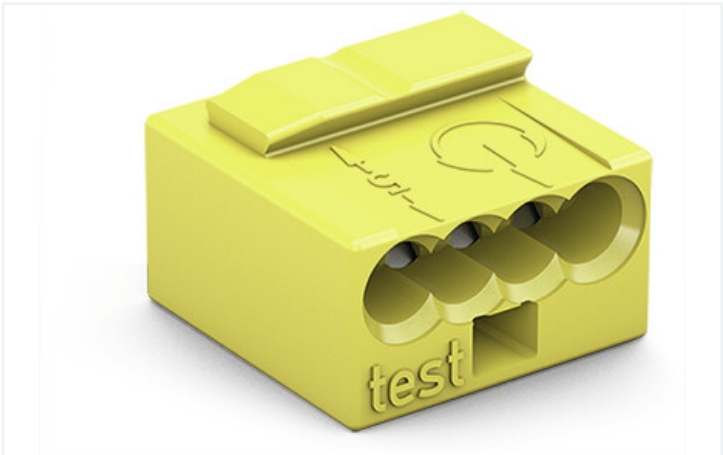
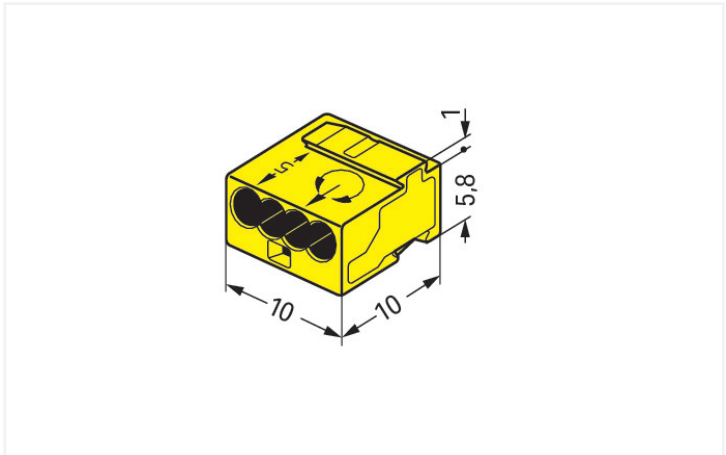




Farbe: gelb



Abmessungen in mm

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN	
Bemessungsdaten gemäß	EN 60664
Bemessungsspannung (II / 2)	100 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	1,5 kV
Bemessungsstrom	6 A
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) ≙ Überspannungskategorie II / Ver- schmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1	
Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindräftiger Leiter	22 ... 20 AWG
Leiterdurchmesser	0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG
Leiterdurchmesser Hinweis	Bei Belegung mit ausschließlich dem glei- chen Durchmesser ist auch Ø 0,5 mm / 24 AWG oder Ø 1 mm / 18 AWG möglich.
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe	6,8 mm / 0.268 inch
Tiefe	10 mm / 0.394 inch

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	gelb
Deckelfarbe	lichtgrau
Brandlast	0,012 MJ
Gewicht	0,8 g

Umgebungsbedingungen	
Dauergebrauchstemperatur	105 °C

Kaufmännische Daten	
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
VPE (UVPE)	1000 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918440813
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7812
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-112493
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt		
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 243-504

↓

Dokumentation

Ausschreibungstext

243-504	19.02.2019	xml 3.26 KB	↓
243-504	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓

ausschreiben.de
243-504

↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
243-504

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal
243-504

↓

WSCAD Universe
243-504

↓

ZUKEN Portal 243-504

↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 210-332/575-103
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4;
bedruckt; 1-12 (160x); Streifenhöhe 3 mm;
Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waage-
recht; Selbstklebend; weiß

1.1.2 Montageadapter

1.1.2.1 Montagematerial



Art-Nr.: 243-112

Befestigungsadapter; für 4 Steckplätze;
Serie 243; zur Montage auf TS 35/
Schraubmontage; orange

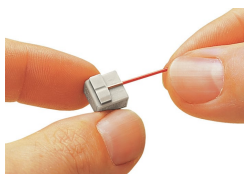


Art-Nr.: 243-113

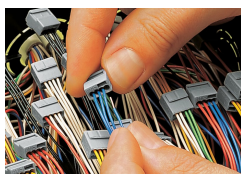
Befestigungsadapter; für 6 Steckplätze;
Serie 243; zur Montage auf TS 35/
Schraubmontage; orange

Handhabungshinweise

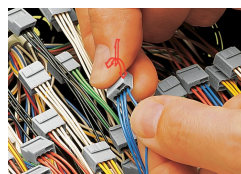
Leiter anschließen



Eindrähtige Leiter 5 ... 6 mm abisolieren.



Anschließen: Abisolierten eindrähtigen
Leiter bis zum Anschlag einstecken.



Lösen: Leiter festhalten, Klemme durch
Hin- und Herdrehen mit leichtem Zug vom
Leiter ziehen.

Montieren



Klemmenblöcke
Einzelklemmen zu Klemmenblöcken zu-
sammenrasten.

Brücken



Klemmenblöcke sind gebrückt.

Prüfen



Die Prüfung erfolgt in der Prüfföffnung auf
der den Leitereinführungen entgegenge-
setzten Klemmenseite.



Gemäß den Richtlinien des VdS (Verband der Schadenversicherer e.V.) können WAGO-Klemmen der Serie 243 in Kommunikations- und Gefahrenmeldeanlagen eingesetzt werden.

Der VdS vergibt keine generelle Zulassung für Klemmen. Die Verbindungstechnik ist im Zusammenhang mit den jeweiligen Anlagenteilen zu prüfen.

Die Anforderungen für Anschlusselemente sind in den VdS-Geräterichtlinien für Verteiler (VdS 2116) unter Punkt 8.7 festgelegt: „Die Anschlusselemente von Verteilern müssen so ausgeführt sein, dass eine einwandfreie und dauerhafte Verbindung sichergestellt ist.“

Der Nachweis für die Erfüllung dieser Anforderungen wird bei den isolierten Verbindungsklemmen der Serie 243 durch den VDE-Prüfbericht zur Information des Antragstellers Nr. 2574-1440-4031 erbracht.